Załącznik nr 2 do umowy nr …………………………

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES RZECZOWY PRAC**

**DLA ZADANIA NR 01844**

**„Dostosowanie na potrzeby 61 batalionu lekkiej piechoty pomieszczeń budynku nr 4 na potrzeby Oficera Dyżurnego 61blp, warty ochraniającej kompleks wojskowy K-8712 Książenice w tym dostosowanie pomieszczeń dowódcy warty do wymogów LCN”.**

1. **BRANŻA BUDOWLANA**
   1. **BUDYNEK NR 4**
   2. Roboty rozbiórkowe
   3. Ściany
   4. Tynki i okładziny wewnętrzne
   5. Malowanie
   6. Podłoża i posadzki
   7. Roboty w zakresie stolarki budowlanej
2. **OGRODZENIE PRZY BRAMIE GŁÓWNEJ**
3. **OGRODZENIE**
4. **BRANŻA DROGOWA**

**1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

**2. ROBOTY ZIEMNE**

**3. PODBUDOWY**

**4. NAWIERZCHNIE**

**5. ELEMENTY ULIC**

**6. ZIELEŃ DROGOWA**

1. **BRANŻA ELEKTRYCZNA**
2. **INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE – AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY**
3. **INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE BUDYNEK NR 4**

2.1 Rozdzielnice elektryczne

2. 2 WLZty zasilające rozdzielnice elektryczne

2.3 Instalacja gniazd wtykowych 230 V, instalacje zasilające 230 V, połączeń wyrównawczych, uziemienia

1. **BRANŻA SANITARNA**
2. **KLIMATYZACJA W BUDYNKU NR 4**
   1. Urządzenia i przewody
3. **BRANŻA TELETECHNICZNA**

**1. ELEKTRONICZNE SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ**

1.1 Trasy kablowe elektronicznych systemów zabezpieczeń

1.2 Szafa dystrybucyjna PPD-ESZ1

1.3 System alarmowy

1.3.1Okablowanie systemu alarmowego

1.3.2Montaż urządzeń systemu alarmowego

1.3.3Uruchomienie i praca próbna systemu alarmowego

1.4 System kontroli dostępu

1.4.1Okablowanie systemu kontoli dostępu

1.4.2Montaż urządzeń systemu kontroli dostępu

1.4.3Uruchomienie systemu kontoli dostępu

1.5 Elektroniczny depozytor kluczy

1.6 Telewizyjny system nadzoru

1.6.1Okablowanie telewizyjnego systemu nadzoru

1.6.2Montaż urządzeń telewizyjnego systemu nadzoru

1.6.3Uruchomienie telewizyjnego systemu nadzoru

1.7 Instalacja interkomowa

1.7.1Okablowanie instalacji interkomowej

1.7.2Montaż urządzeń instalacji interkomowej

1.7.3Programowanie i uruchomienie systemu interkomowego, prace próbne, pomontażowe

1.8 Połączenie światłowodowe ESZ

1.9 Ingerencja, wizualizacja systemów zabezpieczeń

**2.SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU**

2.1 Trasy kablowe, okablowanie SSP

2.2 Montaż urządzeń systemu SSP

2.3 Uruchomienie systemu sygnalizacji pożaru

**3.OKABLOWANIE STRUKTURALNE**

3.1 Demontaż istniejącego okablowania

3.2 Szafa BPD4

3.3 Gniazda abonenckie

3.4 Mufa Kablowa

3.5 Trasy kablowe

3.6 Okablowanie

3.7 Pomiary odbiorcze

**4. KANALIZACJA TELETECHNICZNA**

**5. SCENARIUSZ ZDARZEŃ POŻAROWYCH WRAZ Z INSTRUKCJĄ BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO**